

EPS-END1008G-2SFP

4G+2SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

Genel Özellikler



- 2*1000Mbps SFP Bağlantı Noktaları+8*1000Mbps PoE Bağlantı Noktaları 1 * RS232 konsol bağlantı noktası(115200,N,8,1)
- Web tabanlı ağ yönetimi, VLAN, QoS, RSTP, SNMP vb. ağ işlevi desteği
- IEEE 802.3af/at protokolünü destekler
- 6KV Yıldırım koruması,8KV elektrostatik koruma,Kısa devre koruması,Aşırı Sıcaklık koruması,IP40,Aşırı dalgalanmayı önleme
- Anahtarlama Kapasitesi: 20Gbps

EPS-END1008G-2SFP

4G+2SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

Teknik Özellikler

Model	Tiandy EPS-END1008G-2SFP Teknik Özellikleri
Ports	8x10/100/1000Mbps RJ45 PoE ports+2xSFP 1xRS232 console port(115200,N,8,1) 2 sets of V+, V- redundant DC power interface (6 Pin Phoenix terminal) 1 grup alarm çıkışı ve röle çıkışı çeşitli özel tanımlayabilir durum tetikleyicisi.
PoE	Bağlantı noktası 1-8, POE standardında IEEE802.3af/destekleyebilir
Network Protokolü	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3ab 1000BASE-TX IEEE802.3i 10Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE802.3x
Ethernet Bağlantı Noktası Özelliği	10/100/1000BaseT (X) otomatik algılama, tam / yarım çift yönlü MDI/MDI-X uyarlanabilir.
SFP Bağlantı Noktası karakteristik	Gigabit SFP fiber optik arayüz, varsayılan eşleşen optik modüller ayrı olarak satın alın, (isteğe bağlı sipariş modu / çoklu mod, tek fiber / çift fiber optik modül
İletme Modu	Kaydet ve İlet (Tam Kablo Hızı)
Anahtarlama Kapasitesi	20Gbps
İletim Hızı	14.88Mpps
MAC Adres Tablosu	8K
Paket Arabellek Belleği	4Mb
Bükümlü Çift Bulaşma	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T: Cat5 or later UTP(≤100 meter)
Optik kablo	Çoklu mod: 850nm 0 ~ 550M, tek mod: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM

EPS-END1008G-2SFP**4G+2SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch**

Güç Kaynağı Pimi	Yalnızca 1/2 (+), 3/6 (-) 4 çekirdekli güç kaynağını destekler
Maksimum/OrtalamaGüç Bağlantı Noktası	30W per port
Güç tüketimi	Bekleme:<10W;Tam yük:<240W
LED	Sistem göstergesi: SYS(yeşil) Ağ Göstergesi: Bağlantı (sarı) SFP Göstergesi: L/A (yeşil) PoE Göstergesi: PoE (yeşil)
Güç kaynağı	Hayır, satın almak için aksesuar bilgi tablosuna bakın
Yıldırımdan Korunma	Yıldırımdan korunma: 6KV 8/20us;Koruma seviyesi: IP40 IEC61000-4-2(ESD):±8kV kontak deşarjı,±15kV hava deşarjı IEC61000-4-3(RS) :10V/m(80~1000MHz) IEC61000-4-4(EFT) : power cable:±4kV; data cable:±2kV IEC61000-4-5(Surge) :power cable:CM±4kV/DM±2kV; data cable:±4kV IEC61000-4-6(radyo frekans iletimi):10V(150kHz~80MHz) IEC61000-4-8(güç frekans manyetik alanı):100A/m;1000A/m,1s ila 3s IEC61000-4-9(darbeleri mıknatıs alanı):1000A/m IEC61000-4-10(sönümlü salınım):30A/m 1MHz IEC61000-4-12/18(şok dalgası):CM 2,5kV,DM 1kV IEC61000-4-16(ortak mod iletimi):30V; 300V,1s FCC Bölüm 15/CISPR22(EN55022):Sınıf A IEC61000-6-2(Ortak Endüstri Standardı)
Mekanik özellikler	IEC60068-2-6 (titreşim önleyici) IEC60068-2-32 (serbest düşüş) IEC60068-2-27 (şok önleyici)
Fiziksel Özellikler	Boyut (U * G * Y): 155 mmx114,1 mm x 51,7 mm, Net Ağırlık: <1,1 kg, Brüt Ağırlık: <1,4 kg
Çalışma Nemi	-40~+75°C;5%~90% RH Yoğuşmasız
Saklama derecesi / Nem	-40~+85°C;5%~95% RH Yoğuşmasız
Sertifikasyon	CE;FCC;RoHS
Garanti	1 Yıl
Port	IEEE802.3x akış kontrolünü destekler (tam çift yönlü) Bağlantı noktası hızına bağlı olarak yayın fırtınasını bastırma desteği Minimum parçacık boyutu 64Kbps olan, gelen ve çevrimdışı mesaj trafiği için hız sınırını destekleyin. Bağlantı noktası sıcaklık koruma ayarlarını destekleyin

EPS-END1008G-2SFP

4G+2SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

Yetki Belgesi Yönetimi	POE güç kaynağı için toplam güç sınırı yapılandırmasını destekleyin Bağlantı noktası başına PoE çıkış gücü tahsisini destekleyin, kapatın/başlatın/başlatın Bağlantı noktası başına PoE çıkış önceliği yapılandırmasını destekleyin Bağlantı noktası ekranı başına PoE çalışma durumunu destekleyin PoE çalışma ve zaman planlamasını destekleyin
Katman 3 İşlevi	L2+ ağ yönetimi işlevi IPV4/IPV6 yönetimini destekleyin Layer3 yumuşak yönlendirmeyi (zayıf üç katmanlı) iletmeyi destekler Farklı ağ segmentlerini ve farklı VLAN arasındaki iletişimi destekleyin Statik yönlendirme / varsayılan yönlendirme 128, 1024 ARP yazılım iletimini destekleyin
VLAN	Bağlantı noktası tabanlı VLAN (4K), IEEE802.1q desteği Protokol tabanlı VLAN'ı destekleyin Ses VLAN'ını destekleyin MAC adresi tabanlı VLAN'lar için destek Destek Erişimi, Trunk, Hibrit üç tip bağlantı noktası yapılandırması
Bağlantı Noktası Toplama	LACP'yi destekleyin Statik polimerizasyonu destekleyin En büyük 8 toplama grubunu destekleyin; her toplama grubu 8 bağlantı noktasını destekler.
Yayılan	STP'yi (IEEE802.1d) destekleyin RSTP'yi (IEEE802.1w) destekleyin MSTP'yi destekleyin (IEEE802.1s)
Endüstriyel Halka Network Protokol	G.8032'yi (ERPS) destekler, en fazla 255 döngüyü destekler ve halka başına 1024 cihazı destekler Halka ağının kendi kendini iyileştirme süresi 20 ms'den azdır
Multicast	IGMP Snooping V1/V2'yi destekleyin ve en fazla 1024 çok noktaya yayın grubunu destekleyin Kullanıcının hızlı kalkış mekanizmasını destekleyin MLD Gözetleme V1/V2'yi destekler Çok noktaya yayın VLAN'ını destekleyin
Ayna	Temel bağlantı noktasını destekleyen çift yönlü trafik yansıtma
QoS	Diff-Serv QoS'yi destekleyin Her port 8 çıkış kuyruğunu destekler 802.1p/DSCP öncelik eşlemesini destekleyin Kuyruk planlama mekanizmasını destekler (SP, WRR, SP+WRR) Destek öncelik etiketi İşaret/Açıklama Akış tabanlı paket filtrelemeyi destekleyin Akış tabanlı yönlendirme desteği Akışa dayalı hız sınırını destekleyin
ACL	L2'den L4'e paket filtreleme fonksiyonunu destekleyin, mesajın ilk 80 baytını eşleştirin Kaynak MAC adresi, hedef MAC adresi, kaynak IP adresi, hedef IP adresi, IP protokol türü, TCP/UDP bağlantı noktası, TCP/UDP bağlantı noktası aralığı, VLAN ve diğer tanım ACL'sine göre sağlayın. Bağlantı noktası ve VLAN'a dayalı ACL'yi destekleyin

EPS-END1008G-2SFP

4G+2SFP L2 Yönetilebilir Endüstriyel PoE Switch

Güvenlik Desteği Özellikler	IEEE802.1X kimlik doğrulamasını / merkezi MAC adresi kimlik doğrulamasını destekleyin AAA ve RADIUS kimlik doğrulamasını destekleyin MAC adresi öğrenme kısıtlamalarının sayısını destekleyin MAC adresi kara deliğini destekleyin Kullanıcı girişi için güvenli şifreler sağlamak üzere SSH 2.0'ı destekleyin Veri aktarım güvenliğini sağlamak için SSL'yi destekleyin Bağlantı noktası izolasyonunu destekleyin ARP mesajının hız sınırı fonksiyonunu destekleyin IP kaynak adresi korumasını destekleyin ARP saldırı tespit fonksiyonunu destekleyin DoS saldırılarına karşı destek Destek noktası yayın mesajı bastırma Ana bilgisayar veri yedekleme mekanizmasını destekleyin IP+MAC+VLAN+ bağlantı noktalarının bağlama yetenekleri
DHCP	DHCP İstemcisini Destekleyin DHCP Gözetlemeyi Destekleyin
Yönetim ve Bakım	Destek Konsolu/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI komut satırı yapılandırması WEB ağ yönetimini (HTTPS) destekleyin FTP, TFTP, Xmodem, SFTP dosya indirme yönetimini destekleyin SNMP V1/V2C/V3'ü destekleyin Bir tahvil indirimini destekleyin Destek NTP saati Destek sistemi çalışma günlüğü Destek Ping algılama Destek kablo durumu tespiti CPU anlık kullanım durumu görünümünü destekleyin Bağlantı katmanı keşif protokolü LLDP merkezini destekleyin
Sistem Gereksinimleri	Web tarayıcısı: Mozilla Firefox 2.5 veya üzeri, Google tarayıcı chrome V42 veya üzeri üstü, Microsoft Internet Explorer10 veya üstü Cat5e veya üzeri Ethernet kablosu TCP/IP, ağ bağdaştırıcısı ve ağ işletim sistemi (Microsoft Windows, Ağdaki her bilgisayarda Linux veya Mac OS X) kuruludur.